



fruitvegfacts@gmail.com

FACTSHEET QUINOA

Fruit & Vegetable Facts; Jan Kees Boon; +31654687684;

Quinoa: Ondanks problemen in Peru wereldhandel op peil gebleven

Bolivia kon vorig jaar wel veel meer exporteren

De wereldhandel in quinoa is in 2017 niet verder gegroeid. Dit vanwege problemen in Peru. De daling van de Peruaanse quinoa export is wel voor het grootste deel goedge maakt door de groei van de export uit Bolivia. Deze beide landen maken de dienst uit op de wereldmarkt maar quinoa kan op heel veel plekken op de wereld geteeld worden. Er wordt wel elders in de wereld, waaronder in Europa, quinoa geteeld maar dat gaat vooralsnog om bescheiden hoeveelheden. De producerende landen exporteerde zowel in 2016 als in 2017 ca. 75.000 ton quinoa.

Daarnaast was er sprake van een kleine 20.000 voornamelijk re-export van een aantal landen. De re-export gegroeid sterk. Nederland is de belangrijkste re-exporteur van quinoa gevolgd door de Verenigde Staten, Canada, Italië en Duitsland.

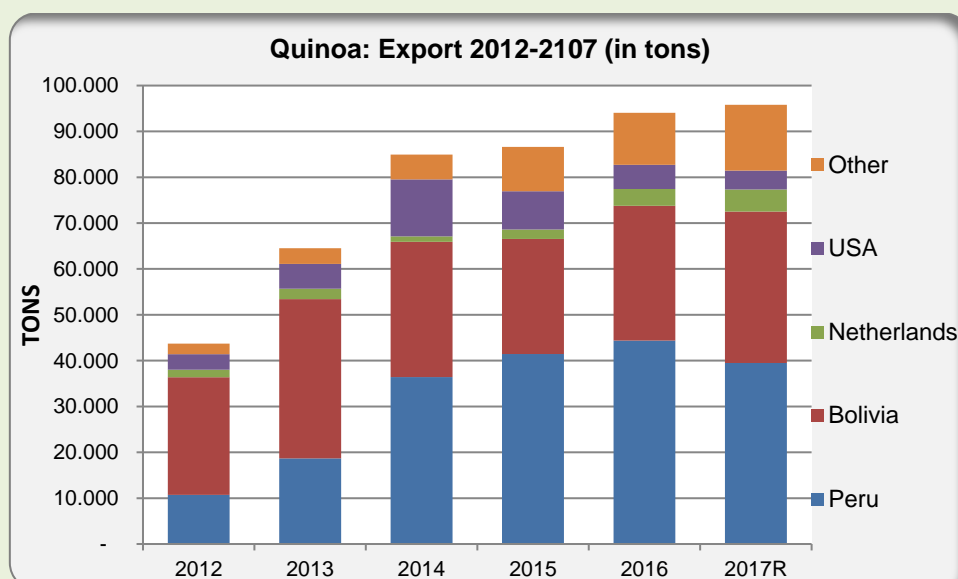
De Verenigde Staten zijn veruit de belangrijkste importeur van quinoa op afstand gevolgd door Nederland, Frankrijk, Duitsland, Spanje, Australië en het Verenigd Koninkrijk.

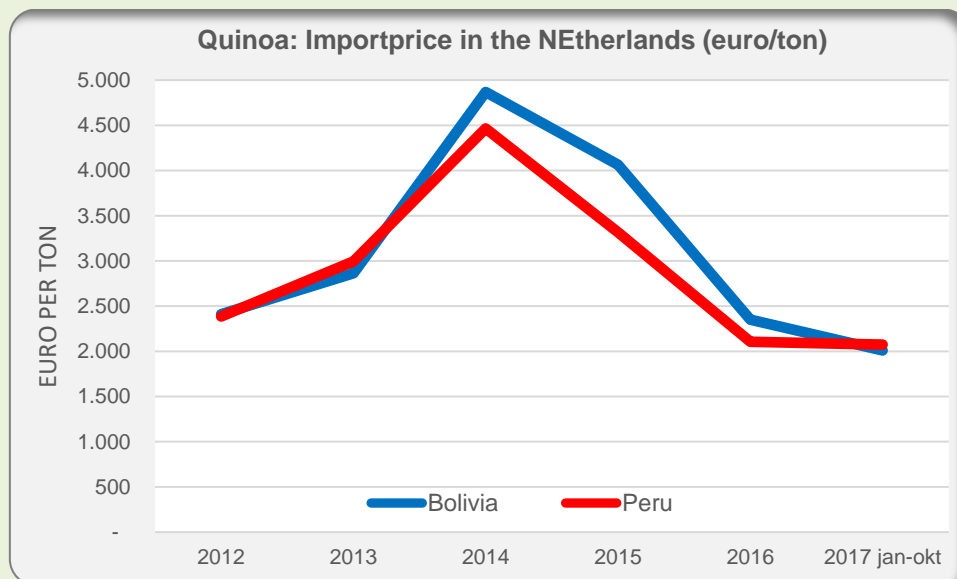
Quinoa is een product dat de laatste jaren bij consumenten in Europa en Noord Amerika steeds meer in de belangstelling is gekomen. In Zuid Amerika is het al heel lang een veel gebruikt voedingsmiddel. Het lijkt op graankorrels en wordt ook als zodanig gebruikt.

Prijs laatste jaren stabiel op na piek in 2014

De (import)prijs van quinoa is in het afgelopen jaar op hetzelfde peil gebleven als in 2016. Zowel Peruaans als Boliviaans product in Nederland werd ingevoerd voor een (statistische) importprijs van rond de 2000 euro per ton. In Verenigde Staten bedroeg de prijs waarvoor quinoa werd ingevoerd ca. 2.5000 dollar per ton.

Dit zijn aanzienlijk lager prijzen dan in 2014. Toen liep de prijs van quinoa bij import in Nederland tot 4.500 a 5.000 euro per ton. In de Verenigde Staten liep de prijs van Boliviaans product zelfs op naar 7.000 dollar per ton en die van Peruaans product tot 6.500 dollar per ton.





Peru iets minder afhankelijk Amerikaanse markt dan Bolivia

Peru was in 2017 nog wel de belangrijkste exporteur. In totaal is er vorig jaar een kleine 40.000 ton quinoa vanuit Peru geëxporteerd. Dat was ruim 10% mindere dan de 44.400 ton in 2016. In 2012 exporteerde Peru nog maar ruim 10.000 ton.

De Verenigde Staten zijn de belangrijkste afnemer van quinoa uit Peru maar de afhankelijkheid van Peru van de Amerikaanse markt is minder sterk dan bij de export vanuit Bolivia. Ondanks de relatieve schaarste aan Peruaanse quinoa bleef in 2017 de export naar de Verenigde Staten op peil, nl. ca. 14.000 ton. Tot 2017 was Nederland de tweede afnemer van quinoa uit Peru maar vorig jaar ging er meer naar Spanje. De import van Peruaans product in Spanje groeide fors, naar 3.500 ton. De import in Nederland daalde fors naar 3.000 ton. Het Verenigd Koninkrijk en Italië importeerden in 2017 ook zo'n 3.000 ton quinoa uit Peru. Canada, Frankrijk en Duitsland zijn de andere (rechtstreekse) afnemers van betekenis van quinoa uit Peru.

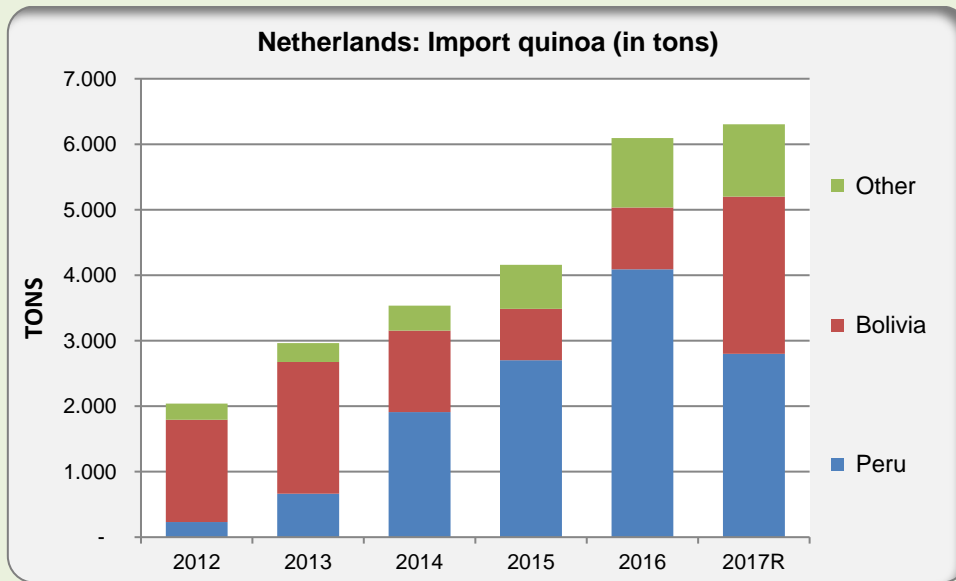
Bolivia: forse groei export in 2017

Bolivia kon vorig jaar 14% meer uit te voeren dan in 2016. In totaal ging in 2017 om 33.500 ton tegen 29.500 ton in 2016. De export vanuit Bolivia is de laatste jaren wel wat op en neer gegaan., Na een export van ruim 25.000 ton in 2012 was er in 2013 sprake van een forse groei naar bijna 35.00 ton. Daarna daalde de export om in de laatste twee jaar weer te groeien. Ongeveer de helft van de export vanuit Bolivia is gericht op de Verenigde Staten. Vorig jaar groeide de export naar dat land lichtjes naar 16.500 ton. Geen record want in 2014 ging het al eens om bijna 18.000 ton. Die werd toen zoals gezegd tegen recordprijzen ingevoerd. Nederland is op grote afstand de tweede afnemer.

Import Nederland weer verder gegroeid

De totale Nederlandse import van quinoa is vorig jaar wel gegroeid maar minder dan de jaren daarvoor. Door de problemen in Peru liep de (directe) import uit dat land fors terug, nl. van 4.100 in 2016 naar 2.800 ton vorig jaar. Die daling werd vooral gecompenseerd door de stijging van de import uit Bolivia, van 950 ton in 2016 naar 2.400 ton vorig jaar. Verder nam ook de import uit andere landen toe. In totaal werd er vorig jaar in Nederland 6.300 ton quinoa ingevoerd tegen 6.100 ton in 2015. Volgens cijfers van Eurostat groeide de re-export van quinoa vanuit Nederland wel fors. In totaal ging het vorig jaar om 4.800 ton tegen 3.600 ton in 2016. De import is vrijwel uitsluitend gericht op EU-landen met Duitslands als belangrijkste afnemer.



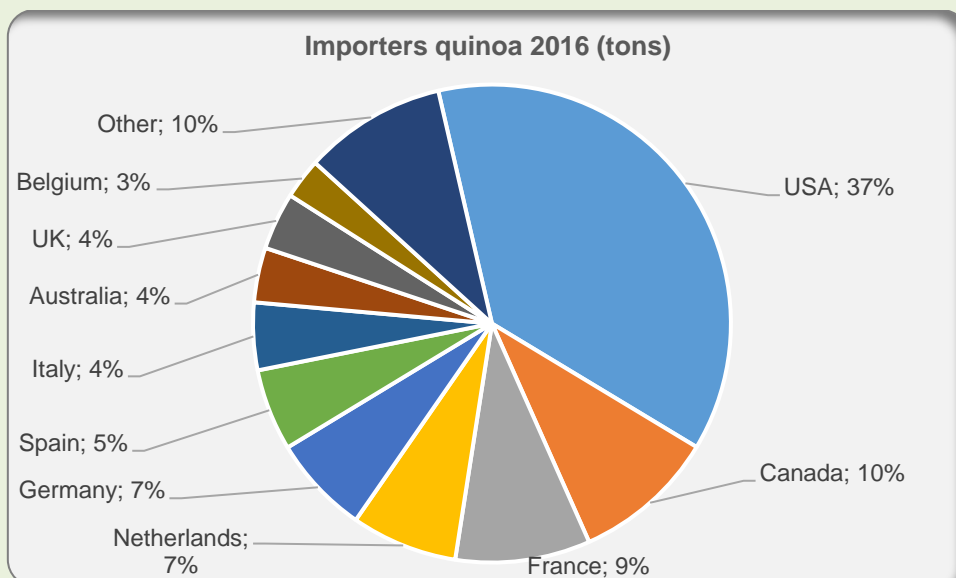


Verenigde Staten veruit de belangrijkste importeur

De import in de Verenigde Staten had vorig jaar een omvang van 34.000 ton. Dat was bijna 10% meer dan in 2016. In 2012 ging het om nog maar 14.000 ton.

Peru was nog net de belangrijkste leverancier. De import bleef stabiel op ruim 16.000 ton. Ook vergeleken met 2015 was dat niet zo heel veel meer. Maar vergeleken met daarvoor was het wel veel meer. In 2012 importeerde de Verenigde Staten nog maar 3.600 ton quinoa uit Peru. De import uit Bolivia groeide vorig jaar wel fors vergeleken met 2016 maar de ruim 15.000 ton was ongeveer evenveel als die van 2013. Verder importeert de Verenigde Staten ook quinoa uit Canada (!), Ecuador en Columbia en bescheiden hoeveelheden uit diverse EU landen.

Jan Kees Boon
 Fruit and Vegetable Facts
www.fruitandvegetablefacts.com
fruitvegfacts@gmail.com



TABLES

Quinoa: Production (in tonnes)..... 7

Quinoa: Export worldwide (in tonnes) 7

Quinoa: Import worldwide (in tonnes) 7

Quinoa: Export Peru (in tonnes)..... 8

Quinoa: Export Bolivia (in tonnes) 9

Quinoa: Import Netherlands (in tonnes)..... 10

Quinoa: Export Netherlands (in tonnes) 10

Quinoa: Import USA (in tonnes) 10

Quinoa: Import Canada (in tonnes)..... 11

Quinoa: Import Germany (in tonnes)..... 11

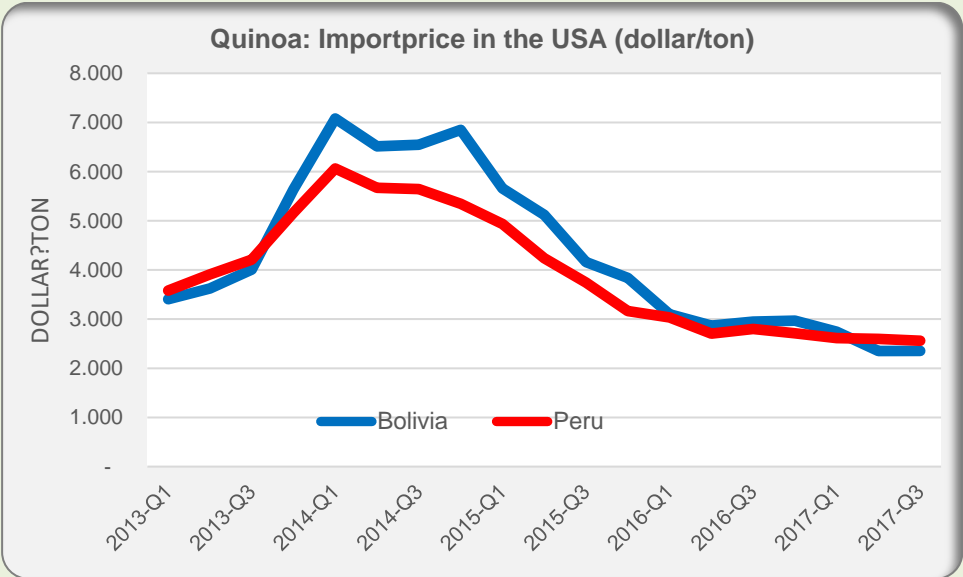
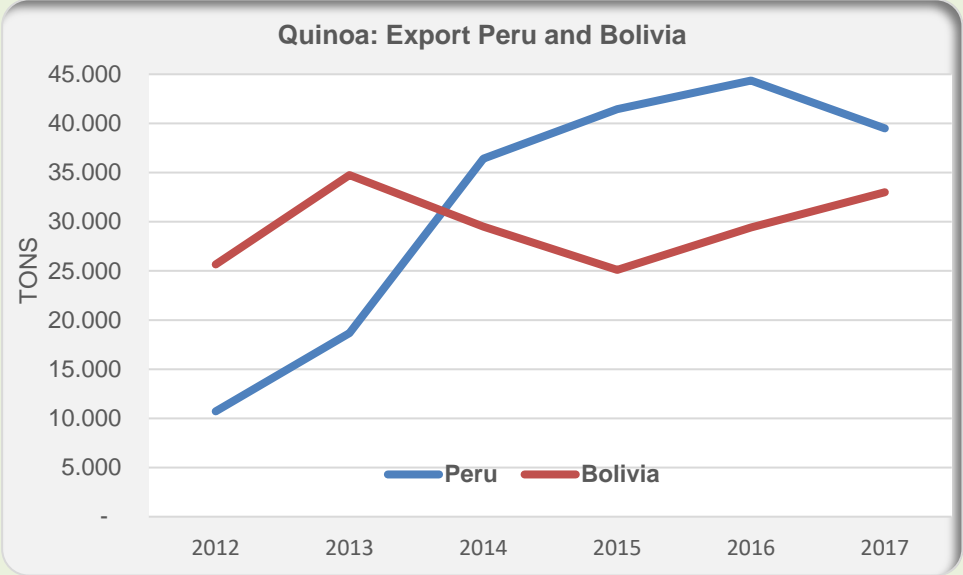
Quinoa: Import France (in tonnes)..... 11

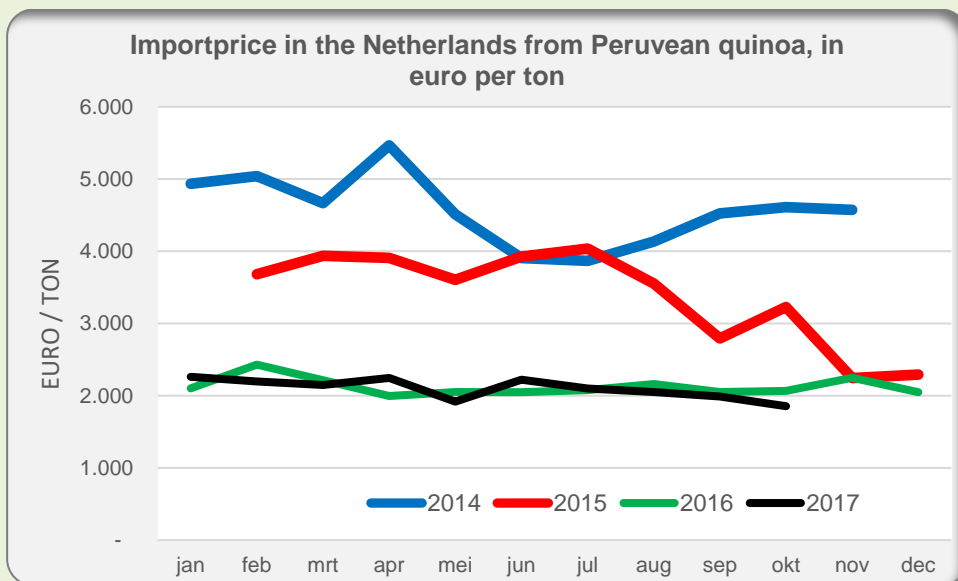
Quinoa: Import UK (in tonnes) 11

Quinoa: Import Spain (in tonnes)..... 12

Quinoa: Import Belgium (in tonnes)..... 12







Quinoa: Production (in tonnes)

Source: FAO	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	80.069	84.644	97.862	118.175	186.147	193.822	148.720
Peru	41.079	41.182	44.213	52.129	114.725	105.666	79.269
Bolivia	36.724	40.943	50.874	63.075	67.711	75.449	65.548
Ecuador	2.266	2.519	2.775	2.972	3.711	12.707	3.903

Quinoa: Export worldwide (in tonnes)

Source: Comtrade	2012	2013	2014	2015	2016	2017R	+/- in %
Total	43.702	64.528	84.948	86.631	94.072	95.800	2%
Producers	36.377	53.530	66.682	68.135	75.812	74.050	-2%
Peru	10.714	18.674	36.424	41.453	44.363	39.500	-11%
Bolivia	25.663	34.746	29.505	25.102	29.416	33.000	12%
Ecuador	-	110	728	1.438	1.772	1.300	-27%
Colombia	-	-	25	142	262	250	-5%
Rest (re-export)	7.325	10.998	18.266	18.496	18.259	21.750	19%
Netherlands	1.630	2.254	1.177	2.052	3.654	4.850	33%
USA	3.393	5.429	12.411	8.342	5.278	4.100	-22%
Canada	29	244	1.373	3.176	2.212	3.550	61%
Italy	131	152	116	390	922	1.850	101%
Germany	733	1.356	1.290	1.327	1.316	1.550	18%
France	1.084	996	713	1.074	1.496	1.300	-13%
Spain	13	137	248	229	448	1.150	157%
Belgium	49	21	47	275	607	1.000	65%
Austria	17	32	37	203	652	800	23%
UK	70	131	265	694	838	750	-10%
Sweden	8	14	17	43	194	200	3%
Other	169	233	572	691	643	650	1%

Quinoa: Import worldwide (in tonnes)

Source: Comtrade	2012	2013	2014	2015	2016	2017R	+/- in %
Total	29.258	45.965	58.639	67.822	80.256	89.000	11%
USA	13.712	21.903	26.155	27.893	31.069	34.000	9%
Canada	4.328	6.790	8.147	8.257	8.664	8.500	-2%
France	3.563	4.392	4.534	5.277	6.305	8.000	27%
Netherlands	2.039	2.963	3.535	4.159	6.094	6.300	3%
Germany	281	641	3.192	4.945	5.222	5.850	12%
Spain	157	456	781	1.380	3.719	4.850	30%
Italy	566	955	1.641	2.946	3.497	4.000	14%
Australia	1.052	1.968	3.086	2.326	2.315	3.250	40%
UK	1.100	1.829	2.540	3.188	3.607	3.400	-6%
Belgium	172	188	645	1.236	1.279	2.400	88%
Israël	723	1.218	749	1.176	1.685	1.500	-11%
Brazil	578	1.084	1.114	1.014	1.108	1.250	13%
Chile	68	128	251	319	582	1.200	106%
Switzerland	223	360	759	634	1.189	1.100	-7%
Austria	156	152	185	569	1.181	900	-24%
Denmark	162	290	271	672	658	850	29%
Sweden	205	293	535	790	660	650	-2%
Japan	162	307	360	784	1.005	550	-45%
Poland	10	49	160	259	418	450	8%
Other	845	1.586	3.118	4.488	6.211	6.550	5%



Quinoa: Export Peru (in tonnes)

Source: Comtrade	2012	2013	2014	2015	2016	2017R	+/- in %
World	10.714	18.674	36.424	41.453	44.353	39.500	-11%
USA	7.107	10.053	18.201	18.091	13.889	14.000	1%
Spain	30	33	284	464	2.616	3.500	34%
Netherlands	210	650	2.168	3.104	4.575	3.000	-34%
UK	202	1.083	1.911	2.811	3.511	3.000	-15%
Italy	251	403	1.313	2.147	3.299	3.000	-9%
Canada	592	1.621	3.786	3.305	3.148	2.800	-11%
France	93	652	1.128	1.629	2.333	2.250	-4%
Germany	443	605	1.346	1.756	1.705	1.400	-18%
Israel	380	553	854	1.241	1.306		
Brazil	229	477	900	846	1.045		
Australia	447	1.311	1.746	1.229	964		
Chile	85	32	213	433	645		
Japan	101	156	216	502	509		
Mexico	24	85	412	578	441		
Taipei		3	80	125	336		
Russia	22	137	87	163	297		
Turkey	33	20	55	457	287		
Poland		40	100	129	285		
Belgium	42		195	355	255		
Hong Kong	3	27	41	266	228		
Denmark		2		72	225		
Argentina	20		20	99	218		
Greece				39	199		
Sweden	72	96	139	169	182		
South Africa	40	74	189	38	151		
Un Arab Em	1	4	38	90	146		
Singapore		6	49	88	146		
Viet Nam				28	132		
Panama	18	1	57	34	127		
Thailand		48	48	18	125		
New Zealand	130	275	257	247	115		
Portugal			22	103	111		
Uruguay	25	50	48	82	85		
Other	114	177	521	715	717		



Quinoa: Export Bolivia (in tonnes)

Source: Comtrade	2013	2014	2015	2016	2017R	+/- in %
World	34.746	29.505	25.102	29.416	33.500	14%
USA	21.296	17.793	14.130	15.708	16.500	5%
Netherlands	2.379	1.620	1.717	2.375	2.950	24%
France	2.410	2.225	2.043	2.908	2.900	0%
Canada	2.444	1.629	1.843	2.410	2.600	8%
Germany	1.760	1.906	1.455	1.909	2.250	18%
Australia	1.023	1.434	1.377	827	1.650	99%
Spain	409	596	549	741	1.000	35%
Belgium	460	660	762	500	950	90%
Italy	215	153	171	341		
Israel	420	100	120	199		
Mexico	-	-	46	160		
Brazil	684	212	196	150		
UK	464	280	61	140		
Chile	177	96	59	134		
Japan	150	160	160	114		
Switzerland	31	54	41	106		
Colombia	17	16	33	86		
Un Arab Em	-	101	38	84		
Other	407	572	340	607		



Quinoa: Import Netherlands (in tonnes)

Source: Eurostat	2012	2013	2014	2015	2016	2017R	+/- in %
Total	2.039	2.963	3.535	4.159	6.094	6.300	3%
Peru	232	664	1.911	2.702	4.091	2.800	-32%
Bolivia	1.562	2.011	1.243	784	943	2.400	155%
Spain		3	3	1	181	500	177%
Germany	228	176	51	121	30	180	494%
Ecuador			60	41	60	150	150%
Italy		10	177	94	91	100	10%
Belgium	4	7	27	21	34	25	-26%
UK	6	2	20	197	155	15	-90%
Chile			19	148	417	-	
Other	7	91	25	50	91	130	42%

Quinoa: Export Netherlands (in tonnes)

Source: Eurostat	2012	2013	2014	2015	201652	2017R	+/- in %
Total	1.630	2.254	1.177	2.052	3.654	4.850	33%
Germany	262	519	223	412	489	1.150	135%
France	546	749	148	56	436	800	84%
Belgium	445	363	163	188	271	600	121%
Italy	8	67	135	193	312	450	44%
Austria		0	-	125	654	350	-46%
UK	236	269	232	226	251	275	10%
Denmark	3	14	51	160	242	275	14%
Spain	29	57	42	44	166	200	21%
Poland	8	28	22	51	119	100	-16%
Portugal	5	31	21	52	77	100	30%
Other	89	159	141	546	638	550	-14%

Quinoa: Import USA (in tonnes)

Source: Comtrade	2012	2013	2014	2015	2016	2017R	+/- in %
World	13.712	21.903	26.155	27.893	31.069	34.000	9%
Peru	3.567	5.676	12.360	15.315	16.178	16.250	0%
Bolivia	9.680	15.407	12.679	11.272	13.140	15.200	16%
Canada	-	39	39	209	399	1.050	+++
Ecuador	300	210	574	561	924	850	-8%
Colombia				61	234	160	-32%
France		12	97	24	78	80	3%
Italy		27	13	17	61	50	-18%
Spain			-	42	20	50	+++
Netherlands						25	+++
China			20		20	-	-
Turkey				2	7		-
India	160	502	296	290	-	-	-
Other	5	30	77	100	8	285	+++



Quinoa: Import Canada (in tonnes)

Source: Comtrade	2012	2013	2014	2015	2016	2017R	+/- in %
World	4.328	6.790	8.147	8.257	8.664	8.500	-2%
Bolivia	3.585	4.795	4.027	3.413	3.735	3.950	6%
Peru	460	1.499	3.779	4.469	4.241	3.850	-9%
USA	258	469	284	157	356	425	19%
Ecuador	11	5	30	173	273	250	-8%
Other	14	22	27	45	59	25	-58%

Quinoa: Import Germany (in tonnes)

Source: Eurostat	2012	2013	2014	2015	2016	2017R	+/- in %
Total	281	641	3.192	4.945	5.222	5.850	12%
EU extra	228	557	2.969	3.767	4.146	4.100	-1%
EU countries	53	84	223	1.178	1.076	1.750	63%
Peru	131	190	1.162	2.177	2.186	1.800	-18%
Bolivia	57	306	1.666	1.288	1.837	2.000	9%
Netherlands	51	59	81	335	355	550	55%
UK			126	731	328	550	68%
Austria	0		6	20	203	550	171%
Ecuador	40	60	141	300	120	250	108%
Other	3	26	11	94	193	150	-22%

Quinoa: Import France (in tonnes)

Source: Eurostat	2012	2013	2014	2015	2016	2017R	+/- in %
Total	3.563	4.392	4.534	5.277	6.305	8.000	27%
Bolivia	2.520	2.868	2.531	2.838	3.085	3.900	26%
Peru	80	530	1.333	1.844	2.406	2.300	-4%
Italy	166	108		21	73	450	520%
Netherlands	343	558	132	154	251	550	119%
UK	10	24	229	121	107	300	182%
Belgium	-	51	4	74	127	250	97%
Germany	425	231	228	66	98	150	54%
Ecuador	14	13	68	123	100	50	-50%
Other	5	8	10	37	60	50	-17%

Quinoa: Import UK (in tonnes)

Source: Eurostat	2012	2013	2014	2015	2016	2017R	+/- in %
Total	1.100	1.829	2.540	3.188	3.607	3.400	-6%
EU extra	479	1.424	2.295	2.871	3.220	2.950	-8%
EU countries	622	406	245	317	387	450	16%
Peru	175	838	1.795	2.595	3.017	2.500	-17%
Netherlands	96	247	154	186	153	150	-2%
Bolivia	304	526	374	211	113	350	210%
France	56	71	18	46	86	200	133%
Other	469	148	199	150	238	200	-16%



Quinoa: Import Spain (in tonnes)

Source: Eurostat	2012	2013	2014	2015	2016S2	2017R	+/- in %
Total	157	456	781	1.380	3.719	4.850	30%
EU extra	112	394	735	1.196	2.912	4.050	39%
EU countries	45	61	46	184	806	800	-1%
Peru	12	9	105	539	2.273	3.050	34%
Italy	3	3	5	100	606	550	-9%
Bolivia	93	375	577	542	599	1.000	67%
Netherlands	9	34	11	52	85	100	17%
Other	41	35	83	147	155	150	-3%

Quinoa: Import Belgium (in tonnes)

Source: Eurostat	2012	2013	2014	2015	2016S2	2017R	+/- in %
Total	172	188	645	1.236	1.279	2.400	88%
EU countries	130	188	585	936	956	1.250	31%
EU extra	42		60	300	323	1.150	256%
France	54	82	202	355	484	450	-7%
Netherlands	57	45	234	403	323	600	86%
Peru	42		40	280	302	1.150	280%
Other	19	61	169	198	169	200	18%

